

ПРОГРАММА

занятий профильной смены в дистанционном формате для одаренных детей Ставропольского края
с 15 ноября по 20 декабря 2021 г.
по астрономии

Дата	Время	Платформа	Ссылка на курс	Тема	Класс	ФИО преподавателя
15.11.2021	15:00	BigBlueButton	https://webinar.ncfu.ru/b/mgz-q3s-d1p-n4l	Эффекты, влияющие на наблюдаемые координаты светил: рефракция, абберация, прецессия. Характеристики излучения. Основы астрофотометрии.	9-11	Туркин Сергей Дмитриевич
16.11.2021	15:00	BigBlueButton	https://webinar.ncfu.ru/b/mgz-q3s-d1p-n4l	Основные закономерности строения Солнечной системы. Законы Кеплера для Солнечной системы. Спектральная классификация звезд. Диаграмма Герцшпрунга-Рэссела.	9-11	Туркин Сергей Дмитриевич
17.11.2021	15:00	BigBlueButton	https://webinar.ncfu.ru/b/mgz-q3s-d1p-n4l	Солнце. Основные характеристики. Энерговыведение и перенос энергии. Солнечная активность.	9-11	Туркин Сергей Дмитриевич
18.11.2021	15:00	BigBlueButton	https://webinar.ncfu.ru/b/mgz-q3s-d1p-n4l	Двойные звезды. Законы движения. Эффект Доплера. Экзопланеты. Звездные скопления. Определение расстояний методом группового	9-11	Туркин Сергей Дмитриевич

				параллакса. Физически переменные звезды. Цефеиды. Новые и сверхновые звезды.		
19.11.2021	15:00	BigBlueButto n	https://webinar.ncfu.ru/b/mgz-q3s-d1p-n4l	Основы строения Галактики. Основы внегалактической астрономии. Закон Хаббла.	9-11	Туркин Сергей Дмитриевич